DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº CU0691408

1. Código de identificación único del producto: **TERMOARCILLA 29**

MODELO: PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-10,0 de 307 x 285 x 192
CODIGO DE DESIGNACION: CL - P - I - 10 - 800(D1) - 307x285x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR55 - B0,15 - I≤3 - M≤0,4

2. Uso previsto: ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

3. Nombre y dirección del fabricante

Cerámica Utzubar S.L.
Carretera NA-2410, Km. 20
31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones. 2+

5. Organismo notificado: AENOR - nº0099
Certificado de Control de Producción en Fábrica: 0099/CPD/A73/0035.
Fecha de concesión: 2006-02-20

6. Prestaciones declaradas.

Característica esencial		TM14	TM19	TM24	TM29	Norma armonizada
Dimensiones	Longitud	307	307	307	307	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Anchura	144	190	235	285	
	Altura	192	192	192	192	
Tolerancias dimensionales	Tolerancia del valor medio en cada dimensión (T)	T1	T1	T1	T1	
	Intervalo (R)	R1	R1	R1	R1	
	Planicidad de las caras de apoyo	≤4,0	≤4,0	≤4,0	≤4,0	
	Paralelismo de las caras de apoyo	NPD	NPD	NPD	NPD	
Configuración	Forma y características	G3	G3	G3	G3	
	% de huecos (volumen de todos los huecos formados)	55%	55%	55%	55%	
	Volumen del mayor hueco (% volumen bruto)	≤12,5	≤12,5	≤12,5	≤12,5	
	Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores	Ext ≥6.0 Int ≥3.0	Ext ≥6.0 Int ≥3.0	Ext ≥6.0 Int ≥3.0	Ext ≥6.0 Int ≥3.0	
	Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores	≥20	≥20	≥20	≥20	
Resistencia a compresión media		≥15.0	≥15.0	≥10.0	≥10.0	
Estabilidad dimensional (Expansión por humedad)		≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	
Resistencia a la adhesión		0.15	0.15	0.15	0.15	
Contenido en sales solubles activas		S0	S0	S0	S0	
Reacción al fuego		A1	A1	A1	A1	
Absorción de agua		≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5	
		≤ 18.0	≤ 18.0	≤ 18.0	≤ 18.0	
Permeabilidad al vapor de agua		10	10	10	10	
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo (Densidad aparente y tolerancia)		800 (±10%)	800 (±10%)	800 (±10%)	800 (±10%)	
Resistencia térmica (determinada a través de)	(Conductividad térmica) $\lambda_{(10, dry)}$ pieza (W/m x K)	0.280	0.280	0.280	0.280	
	Densidad y configuración	1750 (±10%)	1750 (±10%)	1750 (±10%)	1750 (±10%)	
Durabilidad (Resistencia al hielo/deshielo)		F0	F0	F0	F0	
Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD	NPD	

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente

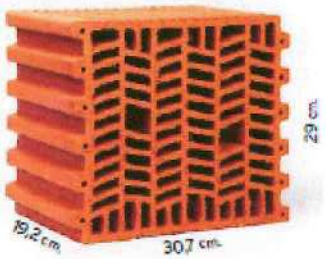
Firma: Miguel Irisarri Oroz
Apoderado

Lugar y Fecha de emisión:
Etxarri-Aranatz a 6 de marzo de 2025

UTZUBAR CERÁMICA	**Cerámica Utzubar S.L.** **Carretera NA-2410, km 20** **31820 Etxarri-Aranatz (NAVARRA)** **06**	CE **0099**

Declaración de préstaciones:	Nº CU069148
Nº Certificado conformidad CE:	0099/CPR/A73/0035
MODELO:	PIEZA P ALIGERADA (G3) CAT I R-15,0 de 307 x 285 x 192
CODIGO DE DESIGNACION:	CL - P - I - 10 - 800(D1) - 307x285x192 - A - L0,280 - E(4,4,4) - N1750(D1) - G3 - FR55 - B0,15 - I≤3 - M≤0,4
NOMBRE COMERCIAL:	**Termoarcilla de 29**
NORMA ARMONIZADA	EN 771-1:2011+A1:2015
USO PREVISTO:	ELEMENTOS EXTERIORES/INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA

Característica			Normativa	Valor garantizado por el fabricante	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones		Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas			≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas		UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	
				Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 7
		ancho (a)			± 7
		grueso (h)			± 6
	Recorrido	largo (l)		R1	± 11
		ancho (a)			± 10
		grueso (h)			± 8
Espesor de pared (mm)	pared exterior			≥ 6,0	
	tabiquillo			≥ 3,0	
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)				N/A	
Planicidad de las caras (mm)	Diagonales	l > 300 mm	UNE-EN 772-20	≤ 4,0	
		300 ≥ l ≥ 250 mm		≤ 4,0	
		l ≤ 250 mm		≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)			UNE-EN 772-3	55	
Tolerancia admitida sobre % de huecos				Mín: 50 - Máx: 60	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 20,0	
Succión (Kg/(m² x min))			UNE-EN 772-11	≤ 3,0	
Resistencia normalizada característica (N/mm2)			UNE-EN 772-1	≥ 10,0 Cara de apoyo según RL-88: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m³)		UNE-EN 772-13	1.750	
	Aparente (Kg/m³)			800	
	Tolerancia (%)			D1	
Masa (g)			Anexo D RP 34.14	Valor mínimo garantizado por grueso: 13.000	
Durabilidad (Resistencia a la helada)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo	
Propiedades térmicas (Método)			Catálogo CTE	Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos	
		λ_{pieza} (W/m x K)		0,280	
		K_{muro} (m² x K/W)		0,680	
Permeabilidad al vapor de agua - μ			UNE-EN 1745	5/10	
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S0	
Expansión por humedad (mm/m)			UNE 67036	≤ 0,4	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1 %		UNE-EN 13501-1	A1	
Adherencia (N/mm²)			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales				SI	
Observaciones:					

El espesor combinado declarado es el correspondiente al sentido del flujo de calor en la fábrica

Medio Vertical29, Medio Horizontal 29, Terminación 29, Esquina 29, Zuncho 29

Fecha de emisión: 06-03-2025